Entomologische Zeitung

herausgegeben

von dem

entomologischen Vereine zu Stettin.

Redaction:
Dr. **Heinrich Dohrn**, Vorsitzender.

In Commission bei den Buchhandl. **Fr. Fleischer** in Leipzig u. **R. Friedländer & Sohn** in Berlin.

Nr. 4—6. 55. Jahrgang. April—Juni 1894.

Verzeichniss

der von Herrn Dr. Paul Preuss in Kamerun gesammelten Schnabelkerfe nebst Beschreibung der neuen Arten

von Dr. **F. Karsch** in Berlin,

mit 2 chromolithographirten Tafeln (I und II).

A. Heteropteren.

I. Pentatomideen.

Arthropteriden:

1. *Coptosoma atenes* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 129. — Tafel I, Figur 10.

Nitidum, flavum, capite nigro, pronoto margine basali late nigro, declivitate apicali maculis duabus rotundato-subtransversis distantibus signata, scutello angustissime nigrolimbato et vitta transversa margines laterales haud attingente lata, antice parum emarginata, postice rotundata ornato, meso-atque metasterno nigris, opacis, ventre plaga magna discali nigra nitida instructo, utrinque maculis nigris quinque signato, segmento sexto segmentoque genitali medio nigris, pedibus antennisque ferrugineis. ♂.

Corpus superne glabrum. Caput laeve, longius ante oculos productum, antrorsum valde angustatum, jugis latis, planis, subconcaviusculis, tylum superantibus, antice convergentibus, apice ipso contiguis, ocellis prope oculos positis. Pronotum subtilissime punctulatum. Scutellum linea impressa subbasali destitutum, apice sat profunde sinuatum, parte basali lae-

viuscula, disco medio subtiliter, latera versus distinctius et crebrius punctulato. Tibiae superne sulco destitutae. Venter laevigatus, segmentis singulis basi serie punctorum instructis.

Long. corp. 6, lat. 6 mill.

Secundum dispositionem Stålii prope *C. nubilum* et *transversum* locandum, sed alio modo picturatum.

Habitatio: Barombi (1 ♂). — Exemplum alterum ex Akem Africae occidentalis Museum Berolinense possidet.

2. *Probaenops dromedarius* White. — Barombi.

Scutelleriden:

3. *Sphaerocoris annulus* (F.). — Barombi.
4. *Cryptacrus comes* (F.). — Barombi; Buea.

Pentatomiden:

5. *Atelocera serrata* (F.). — Barombi.
6. *Hymenomaga formosa* (Dist.) — Barombi. — Tafel I, Figur 6 (♂).
7. *Caura excelsa* Dist. — Buea.
8. *Lerida* [1]) *punctata* (Pal.). — Victoria; Barombi.
9. *Chalcocoris anchorago* (Drury). — Victoria; Buea.
10. *Nezara o* Sign. (an ? *N. orbiculata* Dist.). — Barombi.
11. *Zangis guineensis* (F.) Stål. [2]). — Barombi. — Tafel II, Figur 9 (♂).
12. *Bathycoelia thalassina* (H.-Sch.). — Kribi.

Asopiden:

13. *Leptolobus murrayi* Sign. — Victoria.
14. *Platynopus thomsoni* Sign. var. — Barombi.
15. *Platynopus rostratus* (Drury). — Barombi.

Eustheniden:

16. *Piezosternum calidum* (F.). — Barombi; Buea.
17. *Tessaratoma afzelii* Stål. — Barombi.
18. *Tessaratoma hornimani* Dist. — Barombi.
19. *Tessaratoma aethiops* Dist. — Buea.

Dinidoriden:

Patanocnema nov. gen.

Corpus ovatum, depressum. Caput latum, jugis tylo longioribus, latis, apice contiguis, antice latissime truncatis, marginibus lateralibus emarginatis, bucculis valde elevatis. Rostrum ad coxas posticas extensum, articulo basali bucculas

---

[1]) Für *Ilerda* Stål, einen schon früher bei Lepidopteren vergebenen Gattungsnamen.

[2]) Diese Art kann nach Stål's eigener Diagnose der Gattung *Zangis*, En. Hem. 5, p. 64: „membrana tota decolore" keine *Zangis* sein, paßt aber in keines der bis jetzt aufgestellten Genera.

superante. Antennae quadri-articulatae, articulo primo capitis apicem paullo superante. Pronotum angulis lateralibus obtusis, haud prominulis. Scutellum parte apicali lata, apice rotundato-angustato, frenis ultra medium scutelli vix extensis. Membrana basi reticulata. Sterna leviter sulcata. Venter basi inermis. Pedes validiusculi, tibiis posticis feminarum, basi parteque apicali exceptis, supra subtusque dilatatis, parte dilatata intus distincte excavata.

20. *Patanocnema ovata* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 130. — Tafel I, Figur 9 (♀).

Supra subtusque nigra, subnitida, jugis margine antico et externo, pronoti marginis lateralis antici limbo angusto, abdominis dorsi basi, connexivi macula transversa laevi media, corii limbo angusto, alarum basi nec non pedibus, rostro, antennis rubris, scutello macula apicali maculisque duabus pone frena positis, nec non maculis duabus segmentorum ventris marginalibus flavidis; femoribus annulo subapicali, antennarum articuli tertii medio, articulo quarto toto nigris; membrana fusca, apice pallidiore; alis nigro-opacis, margine lato posteriore pallido. ♀.

Antennarum articulus secundus omnium longissimus. Margo costalis corii basi distincte sinuatus.

Long. corp. 15,5, lat. 10 mill.

Habitatio: Barombi.

21. *Aspongopus remipes* Stål. — Barombi.

22. *Aspongopus sepulcralis* Stål. — Barombi.

23. *Aspongopus monticola* nov. spec.

Niger, subnitidus, subtus subaeneus, articulo apicali antennarum apicem versus in testaceum vergente, pedibus interdum testaceo-fuscis, abdomine dorso basi ultra medium, vitta lata media longitudinali nigra excepta, rubro, alis nigris. ♂ ♀.

Corpus ovale. Caput marginibus lateralibus distincte leviter sinuatis, apice subinciso, lobis lateralibus apice obtuse rotundatis, antice contiguis. Antennarum articulus secundus tertio longitudine aequalis, quartus tertio dimidio longior, subampliatus et subsulcatus. Pronotum marginibus lateralibus anticis parum rotundatis, angustissime reflexis, supra cum scutello dense punctulatum et transversim subruguloso-striolatum. Corium subtilissime punctulatum et substriolatum, margine apicali late rotundato; membrana basi areolis instructa. Femora subtus subspinulosa; tibiae posticae feminarum, basi parteque apicali exceptis, supra subtusque leviter dilatatae, parte dilatata intus distincte excavata.

Long. corp. ♂ 13, ♀ 14, lat. ♂ 8, ♀ 9 mill.

Habitatio: Buea.

24. *Aspongopus limbatus* Sign. — Barombi.

Phyllocephaliden:

25. *Dalsira striata* (Sign.). — Barombi; Kribi.
26. *Basicryptus distinctus* (Sign.). — Barombi.
27. *Macrina juvenca* (Burm.). — Barombi.

II. Coreïdeen.

Mictiden:

28. *Elasmopoda falx* (Drury). — Barombi.
29. *Hoplopterna rothi* (Dall.). — Grasregion des Kamerungebirges, 1. Oktober 1891, 2400 Meter.
30. *Hoplopterna cornuta* (Dall.). — Barombi.
31. *Plectrocnemia cruciata* (Dall.). — Kribi; Barombi; Buea.
32. *Plectrocnemia oblongipes* (F.). — Barombi.
33. *Plectrocnemia granulata* (Stål). — Kribi.
34. *Plectrocnemia hottentotta* (Pal.). — Kribi.
35. *Plectrocnemia lividipes* (Fairm.). — Barombi.

Elasmocnema nov. gen.

Generibus *Mictis* Leach et *Odontobolae* Stål finitimum genus, differt praesertim angulis apicalibus segmentorum tertii et quarti abdominis in spinulam distinctissimam productis.

Articulus tertius antennarum haud dilatatus, articulus quartus primo paullo, tertio plus duplo longior. Anguli laterales pronoti recti, distincte nonnihil prominuli, margines laterales antice recti, vix nisi obsoletissime subserrati. Venter maris tuberculatus. Femora postica maris in latere interiore tuberculis destituta, in latere exteriore serie subdorsali singula longitudinali tuberculorum armata. Tibiae posticae maris superne haud dilatatae, calcari subapicali armatae, subtus in angulum, ante medium positum ampliatae.

36. *Elasmocnema limpidipennis* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 131. — Tafel I, Figur 2 (♂).

Nigra, femoribus anterioribus in ferrugineum vergentibus, tarsis posticis pallidis, membrana fusca, basi nigra nitida, alis hyalinis, margine anguste infuscato.

Long. corp. 25, lat. pronoti 8, abdom. 7,2 mill.
Habitatio: Barombi (1 ♂).

37. *Mygdonia tuberculosa* (Sign.). — Barombi.
38. *Cossutia flaveola* (Drury). — Barombi.
39. *Anoplocnemis tristator* (F.). — Kribi.
40. *Anoplocnemis melancholica* (Stål). — Kribi.
41. *Anoplocnemis gracilicornis* (Stål). — Barombi.

Daladeriden:

Hormambogaster nov. gen.

Corpus modice depressum. Caput subquadratum, tuberculis antenniferis libere prominulis, parum distantibus, subcontiguis, oblique truncatis, tylo inter illa tubercula distinguendo, usque a basi sensim curvato-declivi, impressione longitudinali brevi pone tylum nec non fovea ante ocellos posita utrinque distinguenda, bucculis brevibus. Rostrum coxas intermedias haud attingens, sat crassum, articulo secundo tertio longiore. Antennae longae, articulis primo, secundo, quarto simplicibus, articulo primo secundo distincte longiore, apicem versus sensim crassiore, articulis secundo et quarto longitudine subaequalibus, articulo tertio fere toto dorso laminatim dilatato, dilatatione compressa, granulosa, margine rotundato. Pronotum ultra medium sat convexo-declive, apice subtruncatum, lateribus posterius productis, basi ante scutellum truncata, angulis posticis obtusis, rotundatis, marginibus lateralibus anticis tuberculatis. Scutellum subaequilaterum. Corium apice angulum apicalem versus subangustatum, levissime sinuatum, margine apicali sutura clavi nonnihil longiore. Membrana venis subundulatis, subfurcatis. Hamus et vena decurrens alarum basi late distantes. Mesosternum apice haud impressum. Abdomen ♂ atque ♀ basi ad basin vel ad medium segmenti quarti valde ampliatum, pone medium marginis lateralis anterioris subito profundius sinuato vel bisinuato, dein angustato, margine laterali posteriore toto leviter emarginato, hemelytris multo latius, connexivo haud reflexo, sutura connexivi subnulla, segmento ventrali sexto feminae postice profunde acutangulariter emarginato, fere usque ad basin fisso, fissura antice plica transversa recta terminata, segmentis genitalibus dorsi apice simpliciter emarginatis. Coxae posticae subcontiguae. Femora subtus spinis acutis sat remotis, duplici serie positis armata, apicem versus sensim leviter incrassata, femora postica maris valde incrassata. Tibiae posticae feminae rectae, maris curvatae, superne sulcatae.

Hormambogaster bildet ein in seiner Totalerscheinung der asiatischen Gattung *Dalader* Am. Serv. sehr ähnliches Genus, stimmt mit *Dalader* auch im Baue der Fühler überein, ist aber durch die am Grunde vom hamus getrennte vena decurrens der Hinterflügel von ihr sehr wesentlich verschieden; auch *Dalader africanus* Dall. kann unmöglich mit *Dalader acuticosta* Am. Serv. und *planiventris* Westw. congenerisch sein, da auch bei *africanus*, wie bei *Odontorhopala* Stål von der Insel Madagaskar, hamus und vena decurrens im Hinterflügel

breit getrennt bleiben. Es wird nothwendig sein, in der Gruppe der Daladeriden wenigstens vier Gattungen mit folgenden Differentialcharakteren anzunehmen:

1 (2.) Hamus et vena decurrens alarum basi haud distantes. Genus asiaticum . . . . . *Dalader* Am. Serv.

2 (1.) Hamus et vena decurrens alarum basi late distantes. Genera africana et madegassa.

3 (6.) Tubercula antennifera parum distantia. Antennarum articulus primus secundo aeque longus vel distincte longior, hoc simplici, tertio plus minus dilatato et quarto paullo longiore.

4 (5.) Antennarum articulus tertius parum dilatatus. Latera abdominis regulariter rotundata . . . . *Daladeropsis* n. g.

5 (4.) Antennarum articulus tertius basi ipsa excepta laminatim valde dilatatus. Latera abdominis utrinque tri-emarginata . . *Hormambogaster* Karsch.

6 (3.) Tubercula antennifera nonnihil distantia, antennarum articulus primus secundo subaequalis, huius parte plus quam tertia apicali incrassata et tuberculata, tertio haud dilatato, gracili, quarto breviore (ex Stål) . . . *Odontorhopala* Stål 1873.

42. *Hormambogaster expansus* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 131. — Tafel I, Figur 1.

Ferrugineus, fusco-punctatus, hemelytris, tibiis, tarsis, antennarum articulis primo et secundo totis, tertio basi griseo-flavescentibus, fusco-maculatis, antennarum articulo tertio, scutello nigris, antennarum articulo quarto, alis, margine apicali angusta nigra excepta ochraceis, abdomine dorso plus minus rubro-ferrugineo.

Long. corp. ♂ 30, ♀ 32, lat. abd. ♂ 20, ♀ 22. mill.

Habitatio: Barombi.

Homoeoceriden:

43. *Homoeocerus pallens* (F.). — Barombi.

44. *Homoeocerus vicarians* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 132.

Sordide stramineus, abdominis dorso testaceo, disco subsanguineo, antennis fuscis, articulo quarto parte dimidia basali testacea, pronoto inter angulos laterales fascia nigricante notato, membrana pallide vinacea, margine basali fusco, alis pallide vinaceis, metasterno macula punctiformi nigra signato. ♀.

Oculi sessiles. Articulus primus antennarum capite saltem duplo longior, articulo tertio distincte longior, articulus quartus tertio parum longior. Articulus secundus rostri tertio parum

brevior, quartus tertio tertia parte longior. Pronoti anguli laterales haud prominuli. Margo apicalis corii obliquus, prope apicem clavi levissime rotundatus, angulum apicalem versus sensim sinuatus, angulo apicali longius producto. Abdomen haud ampliatum, sat angustum, lateribus valde reflexis instructum. Plica segmenti sexti ventris feminarum angulata, ab apice segmenti remota, angulis fissuralibus inermibus, obtusis.

Long. corp. circiter 20 mill., lat. pronoti 6,8, abdominis 6 mill.

Habitatio: Barombi.

Die Art steht nach Stål's Tabellen den philippinischen Arten *Homoeocerus fascifer* (Stål) und *Homoeocerus fasciatus* Stål am nächsten, unterscheidet sich jedoch von diesen beiden Arten schon durch den schwarzen Punktfleck der Pleuren der Hinterbrust.

Anisosceliden:

44. *Leptoglossus membranaceus* (F.). — Kribi; Victoria; Buea.

Physomeriden:

45. *Rhyticoris spinipes* (Pal.). — Barombi.

III. Lygaeideen.

Lygaeiden:

46. *Oncopeltus bueanus* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 132. — Tafel I, Figur 8.

Niger, opacus, tylo, antennis, pedibus, ventre, dorsi connexivo nec non segmento apicali nitidis, pronoto anterius prope carinam longitudinalem mediam antice posticeque abbreviatam utrinque impressione transversa nitida ornato; abdominis dorso nec non corio clavoque superne in ferrugineum vergentibus, capite inferne, sternis pleurisque ferrugineis, opacis, corio clavoque inferne nec non macula membranae nigrae opacae ante cellulam basalem sitae ferrugineis; alis pallidis, parum infuscatis. ♂.

Totum corpus sat longe densiusque nigro-pilosulum. Rostrum coxas posticas vix superans, articulo quarto tertio breviore, secundo tertio longiore. Antennarum articulus quartus tertio subaeque longus, secundo distincte brevior. Pronotum margine postico sinuatum, inter scutellum et angulos posticos utrinque depresso-ampliatum. Scutellum convexum, postice carina instructum. Hemelytra lata, corio pone tertiam partem basalem sensim ampliato.

Long. corp. 12, lat pronoti circiter 4 mill.

Habitatio: Buea, alt. 2300 m (1 ♂).

Pyrrhocoriden:

47. *Antilochus boerhaviae* (F.). — Barombi.

Sericocoris nov. gen.

Corpus ovale, totum breviter sericeum. Caput haud deflexum, bucculis leviter elevatis. Oculi breviter subpedunculati. Rostrum basin ventris, articulo primo basin capitis attingens. Antennae articulis primo et secundo subaeque longis. Pronotum apice capitis cum oculis latitudine subaequale, area callosa, impressione lineari continua circumscripta, antice instructum, marginibus lateralibus sat late explanatis, levissime reflexis, extus leviter rotundatis. Incisurae ventris tertia et quarta utrinqe distincte curvatae. Sutura clavi et margo apicalis corii rectus, angulo apicali rotundato, subaeque longi. Alae completae, hamo instructae. Pedes mediocres, coxis anticis inermibus, femoribus anticis subtus in margine interiore spinulis nonnullis armatis.

47. *Sericocoris acromelanthes* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 133. — Tafel I, Figur 7.

Flavescente testaceus, supra opacus, subtus pallidior, subnitidus, rostri articulis tribus apicalibus fuscis, antennarum articulo apicali, parte dimidia basali flava excepta, tylo, punctis impressionis linearis aream anticam pronoti includentis, sternis, stria subapicali propleurorum striaque basali meso-atque metapleurorum thoracis, mesonoto, metanoto, stria longitudinali femorum, spinulis femorum anticorum, tibiis, tarsis nigris, margine antico et postico propleurorum, margine postico meso-atque metapleurorum thoracis subcallosis nec non acetabulis eburneis; membrana unicolor, pallida; alae aequaliter infuscatae.

Hemelytra punctulata, sericea.

Long. corp. 13,5, lat. pron. 5 mill.

Habitatio: Barombi.

48. *Cenaeus apicicornis* (Fairm.). — Barombi.

49. *Dysdercus superstitiosus* (F.). — Barombi.

50. *Dysdercus melanoderes* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 133. — Tafel I, Figur 4.

Pallide rufo-testaceus, capitis collo, antennis, tibiis, tarsis, rostro apice, fascia basali transversa angusta meso-atque metapleurorum thoracis, marginibus ostiolorum odoriferorum nec non stria transversa basali segmentorum 3., 4., 5., 6. ventris utrinque nigris, area posteriore pronoti infuscata; membrana pallida, basi flavescente, alis leviter infumatis, area pallidiore instructis. ♀.

Thorax marginibus lateralibus subsinuatis. Antennarum articulus primus secundo distincte longior. Femora antica subtus spinulis armata.

Long. corp. 18, lat. pron. 5,5, abdom. 6,5 mill.
Habitatio: Barombi.

IV. Capsideen.

Linocerocoris nov. gen.

Corpus oblongo-ovatum. Caput ante oculos horizontaliter porrectum, latitudine longius, inter oculos magnos linea media impressa longitudinali instructum. Antennae longae, funiculatae, articulis primo et secundo crassioribus, apicalibus gracilioribus, articulo primo capite longitudine aequali, secundo apicem versus sensim incrassato, primo duplo et dimidio fere longiore. Ocelli haud distinguendi. Rostrum coxas posticas haud superans, articulis tribus basalibus longitudine subaequalibus, quarto tertio paullo longiore. Pronotum paullo convexum, basi latum, rotundatum, apicem versus sensim angustatum, apice collari instructum, marginibus lateralibus rotundatis, haud acutis. Elytra abdomen longe superantia, fere tota coriacea, cuneo distincte discreto instructa. Alae hamo nullo instructae. Pedes graciles, coxis anticis elongatis, tarsorum posticorum articulo basali duobus apicalibus simul sumtis longiore. Abdomen angustum, ventre pone partem tertiam basalem carina percurrente compressa longitudinali media instructo.

51. *Linocerocoris cariniventris* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 133. — Tafel 1, Figur 12.

Testaceo-flavus, nitidus, antennis, basi articuli tertii excepta, marginibus lateralibus capitis, vitta lata marginali pronoti, vitta lata longitudinali media, antice abbreviata et apicem versus subito angustata pronoti, vitta basali marginali utrinque scutelli, hemelytris, striis nonnullis flavis longitudinalibus exceptis, tibiarum anteriorum apice, tibiarum posticarum parte dimidia basali nigris nitidis, ventris carina fusca.

Long. corp. 8,5, lat. pronoti basi 3, elytri 8 mill.
Habitatio: Barombi.

V. Reduviideen.

Harpactoriden:

52. *Margasus afzelii* Stål. — Barombi.
53. *Archilochus quadridens* (F.). — Barombi.
54. *Phonoctonus picturatus* (Fairm.). — Barombi.

55. *Phonoctonus subimpictus* Stål? — Buea. (Die Bestimmung ist mir nicht sicher; Stål selbst bezeichnet En. Hem., 4, 1874, p. 21 seinen *Phonoctonus subimpictus* als Varietät von *Phon. immitis* Stål.)
56. *Pisilus tipuliformis* (F.). — Barombi.
57. *Sphedanolestes fenestriculatus* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 134. — Tafel I, Figur 13.

Bicolor, nitidissimus, capite, antennis, pedibus (coxis exceptis), lobo posteriore pronoti nigris, nitidis, sternis, coxis, pleuris thoracis, abdomine toto flavescentibus, corio parte dimidia costali nec non basi ipsa clavi fusco-coriaceis, parte dimidia interiore corii cum maxima parte clavi nec non membrana vitreis, infuscatis, alis hyalinis.

Corpus minus gracile. Articulus primus rostri elongatus, secundo paullo brevior, parte anteoculari capitis et dimidio oculi simul sumtis longitudine subaequalis. Articulus primus antennarum capite pronotoque simul sumtis haud longior. Margines laterales antici et postici lobi postici pronoti anguste depressi, angulis lateralibus inermibus, obtuse rotundatis. Impressio lobi antici pronoti percurrens, stricturam attingens; lobus posticus pronoti impressione longitudinali laevi retrorsum evanescente instructus. Pedes sat breves, femoribus omnibus basi et apicem versus nodulosis, anticis paullo incrassatis. Hemelytra apicem abdominis longe superantia; areola discoidali hemelytrorum vitrea, longa, plus duplo longior quam latior.

Long. corp. 9 mill.

Habitatio: Barombi.

Species insignis, prope *leucocephalum* (*flavum* Sign.) et *cinctipes* Sign. (Stål, En. Hem. 4, 1874, p. 33) locanda.

58. *Hypertolmus obtusus* (Pal.), var. *bituberculatus* (Stål). — Barombi.
59. *Diphymus bicolor* (F.), var. b. Stalii. — Barombi.

Ectrichodiiden:

60. *Centraspis imperialis* (Westw.), var. *bicolor* Dist. — Buea.
61. *Physorhynchus lucidus* (St. Farg. Serv.). — Barombi.
62. *Bathysmataspis rufipes* Reut. — Victoria, Barombi. (? = *Santosia simillima* Stål).

Miomerocerus nov. gen.

Corpus elongatum. Caput suboblongum, leviter nutans, cum collo pronoto circiter dimidio brevius et sat multo latius, collum versus rotundato-angustatum. Tuberculi antenniferi extus inferne marginem interiorem genarum arctissime tangentes

et a genis sutura subtili disjunctis, parte exteriore tantum tuberculorum illorum ab infero distinguenda. Rostrum articulo secundo tumido, primo distincte breviore, hoc duobus ultimis simul sumtis paullo breviore. Antennae (♂) longius pilosae, sex-articulatae, articulo primo apicem capitis superante et secundo plus quam dimidio breviore, tertio quarto fere duplo longiore, quinto quarto paullo longiore, sexto quarto subaeque longo. Pronotum latitudine basali subaeque longum, ante medium profundius constrictum, impressione longitudinali stricturam interrumpente, sed ante stricturam interrupta, apicem et basin versus abbreviata, in disco lobi anterioris in foveam ampliata, hac impressione, impressionibus lateralibus lobi posterioris stricturaque transversa carinulatis, marginibus posticis pronoti lateralibus totis depressis. Scutellum apice latum, mucronibus latissime distantibus instructo. Mesosternum latum, planum, sulcis tribus longitudinalibus transversim carinulatis, medio per metasternum continuato, ibique paullo latiore. Venter spiraculis parvis rotundis, in medio limbi segmentorum positis, segmentis nec tuberculatis, nec impresso-punctatis, incisuris ventris carinulatis. Pedes graciliores, femoribus anterioribus incrassatis, inferne inermibus, anticis in medio subangulatis, tibiis anterioribus fossula spongiosa oblonga instructis, tarsis posticis articulo tertio duobus basalibus conjunctis distincte longiore.

Genus generi *Hexamerocerus* Reut. finitimum, differt praesertim statura minus gracili, antennarum articulo tertio quarto nec non quinto sexto longiore, femoribus inferne muticis, ventris segmentis laevibus, haud tuberculatis.

63. *Miomerocerus scopaceus* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 135. — Tafel I, Figur 11.

Corallinus, antennarum articulis secundo, tertio, quarto longius nigro-pilosis sextoque nigris, quinto apice tantum infuscato, pronoto apice maculis minoribus sublongitudinalibus anguste disjunctis duabusque majoribus basalibus stricturam attingentibus subconfluentibus, propleuris thoracis macula percurrente obliqua stricturam attingente, mesopleuris limbo postico, metapleuris macula subrotundata prope coxas posita, metasterni margine basali, limbo postico segmentorum ventris, margines versus dilatato et in medio late interrupto, nigris nitidis, connexivi segmentis intus macula nigra signatis, elytris nigris, opacis.

Long. corp. 12,7 mill.

Habitatio: Barombi.

Maraenaspis nov. gen.

Ocelli nulli. Antennae articulis octo compositae, articulo primo quasi stipite coarctato suffulto, tuberculis antennarum eodem modo quam in genere *Centraspis* et affinibus constructis. Rostri articulus secundus primo subbrevior, crassus, subconicus, basin versus sensim tumescens. Pronotum carina laterali instructum, lobus anticus postice tantum impressus, lobus posticus lobo antico multo brevior, metanotum, carinis duabus longitudinalibus subappropinquatis instructum, totum liberans, margo posticus ante angulos basales scutelli haud sinuatus, impressio longitudinalis loborum stricturam distincte interrumpens. Femora anteriora incrassata, postica compressa; tibiae anteriores fossa spongiosa instructae; tarsi omnes triarticulati. Elytra nulla. Alae nullae. Spiracula ventris rotundata.

64. *Maraenaspis typhlops* Karsch, Ent. Nachr., XVIII, 1892, p. 134. — Tafel I, Figur 5.

Fusca, antennarum articulis quatuor apicalibus flavescentibus, prosterni fovea stridulatoria pallida, tarsis omnibus flavido-rubris, connexivi margine externo, limboque postico marginem internum versus latiore, nec non ventris disco latius cervino-rubris. ♀.

Abdominis dorsum minutissime punctulatum, connexivi margo internus punctato-rugosus.

Long. corp. 23,5, lat. pron. 6,5, abdom. 9 mill.

Habitatio: Barombi.

Rhochmogaster nov. gen.

Ocelli nulli. Antennae articulis sex compositae, articulo secundo primo subaeque longo. Pronotum strictura subtili instructum, lobo basali brevissimo, transverso, lobo anteriore posteriore multo angustiore, sulco longitudinali carens. Scutellum longum, pronoti longitudine, sulco longitudinali percurrente instructum, posterius sensim angustatum; elytra lobiformia, lateralia. Mesosternum fovea profunda sat angusta marginibus valde elevatis instructa insigne; metasternum longitudinaliter excavatum, marginibus sat elevatis instructum. Femora antica valde, intermedia minus incrassata, postica paullo compressa; tibiae anteriores fossa spongiosa instructa; tarsi omnes biarticulati. Segmentum dorsale quartum abdominis sulcis duobus profundis posterius convergentibus et aream mediam antice posticeque subtruncatam, marginem posticum segmenti quarti subattingentem includentibus instructum; connexivum angustum, omnino glabrum; ventris

segmenta 1., 2., 3., 4., 5. profunde longitudinaliter sulcata, segmentum sextum sulco subtili instructum; spiracula ventris rotundata.

65. *Rhochmogaster dimerus* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 135. — Tafel I, Figur 3.

Rufo-testaceus, subnitidus, abdomine, connexivo excepto, nigro, opaco, tylo, antennis nigris, nitidis. ♂.

Femora anteriora subtus spinis duabus, postica spina singula, longe pone medium posita, armata. Abdominis segmenta dorsalia impressione transversa angusta utrinque laterali instructa.

Long. corp. 20, lat. pron. 5,5, abdom. 8 mill.

Habitatio: Barombi.

66. *Santosia semistriata* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 135. — Tafel II, Figur 7.

Flavo-testacea, collo, capitis basi, rostro, pronoti vittis duabus inter stricturam et basin anterius convergentibus, pleurorum thoracis margine lato externo, sternis fere totis, ventris segmentorum limbo lato postico, nec non limbo angustiore antico, femoribus, parte fere tertia apicali excepta, nigris, parum nitidis, corio macula discali magna nec non apice, clavo, membrana tota, segmentis dorsalibus abdominis quatuor anticis, parte dimidia posteriore, segmentis duobus ultimis fere totis nigris, opacis. ♀.

Long. corp. 18,7, lat. pron. 5, abdom. circiter 8 mill.

Habitatio: Buea.

Reduviiden:

67. *Platymeris horrida* Stål. — Buea.

68. *Tetroxia beauvoisi* Fairm. — Barombi.

69. *Acanthaspis bilineolata* (Pal.). — Barombi.

Salyavatiden:

70. *Petalochirus variegatus* (Pal.). — Barombi.

Emesiden:

71. *Ischnobaena 'preussi* Karsch, Ent. Nachr. XVIII, 1892, p. 136.

Testacea, nudissima, laevigata, subopaca, subtus pallidior, parte dimidia anteriore capitis, meso- atque metanoto, praesertim basin versus, abdomine apicem versus fuscis, coxis posterioribus nigris, subnitidis, tibiis anticis annulo medio, tibiis posticis annulo subbasali flavido ornatis, capite subtus, rostro toto flavo. ♂.

Long. corp. 34, lat. maxima circ. 1 mill.

Habitatio: Barombi.

VI. Galgulideen.

Mononychiden:

72. *Phintius grandicollis* (Germ.). — Barombi.

VII. Naucorideen.

73.[1]) *Laccocoris spurcus* (Stål). — Barombi.

---

[1]) Zu diesen 73 Arten kommen von der Barombi-Station noch 11 fernere durch den früh verstorbenen Hauptmann Zeuner gesammelte und dem Museum überwiesene, in der späteren Preuss'schen Ausbeute aber nicht enthaltene Arten, die sich in das System wie folgt einschalten:

I. Pentatomideen.

Arthropteriden:

1 bis: *Plataspis plagifera* Montand.

Pentatomiden:

6 bis: *Halyomorpha annulicornis* Sign.
6 ter: *Sepontia misella* (Stål).
7 bis: *Caura orata* nov. spec.

Supra atroviridis, limbo marginis lateralis antici pronoti limboque costali partis dimidiae basalis corii, macula parva irregulari subobsoleta verticis, macula minima basali media scutelli nec non connexivo toto luteis, abdominis dorso chalybaeo; subtus lutea, capitis lateribus ad oculos atroviridibus, rostro atroviridi, articulo basali solo luteo, sternis vitta lata longitudinali percurrente atroviridi ornatis, ventre vitta utrinque lata laterali, orificia nigra nitida extus tangente, atra nec non segmentis singulis margine basali anguste atris et macula media longitudinali antice dilatato-rotundata, postice angustata percurrente atra ornatis, segmento genitali toto atroviridi, antennis atroviridibus, pedibus atroviridibus, coxis, trochanteribus, femoribus basi ultra medium luteis. ♂.

Late ovalis. Pronoti anguli laterales rotundati, haud prominuli. Antennarum articulus tertius secundo longitudine subaequalis, quartus tertio cum secundo simul sumtis aeque longus.

Long. corp. 11, lat. 7 mill.

Quae parva species *Caurae marginatae* Dist. maxime affinis.

Habitatio: Barombi (Zeuner).

Asopiden:

13 bis: *Leptolobus eburneatus* Karsch.

Eustheniden:

19 bis: *Cyclogastridea nigromarginata* Reutt.

II. Coreïdeen.

Leptocorisiden:

45 bis: *Leptocorisa apicalis* Westw.

V. Reduviideen.

Harpactoriden:

55 bis: *Vestula lineaticeps* (Sign.).
57 bis: *Zostus acutus* (Pal.).

Salyavatiden:

70 bis: *Petalochirus murrayi* Sign.

Stenopodiden:

70 ter: *Thodelmus quinquespinosus* (F.).

B. Homopteren.

I. Stridulantien.

Cicadiden:

74 (1.) *Platypleura limbimacula* Karsch. — Victoria.
75 (2.) *Platypleura afzelii* Stål. — Kribi.
76 (3.) *Platypleura rutherfordi* Dist. — Victoria.
77 (4.) *Platypleura dimidiata* Karsch. — Victoria.

Tibiceniden:

78 (5.) *Trismarcha umbrosa* Karsch. — Barombi.
79 (6.) *Trismarcha sericosa* Karsch. — Barombi.
80 (7.) *Trismarcha fuliginosa* Karsch. — Barombi.
81 (8.) *Nablistes terebrata* Karsch. — Victoria; Barombi.

II. Cercopideen.

Cercopiden:

82 (9.) *Tomaspis dichroma* nov. spec. — Tafel II, Figur 6 (♂), 6a (♀).

Nigra, fronte apice excepto, pronoto, limbis lateralibus anticis limboque basali sat angustis nigris exceptis, maculis tribus vel macula et stria longitudinali tegminum flavis, alis fuscescentibus, abdomine sanguineo, pedibus nigris, apicem versus subsanguineis.

♂: Tegmina maculis tribus flavis rotundatis, duabus ante medium, altera corii ad suturam clavi, altera in medio clavi positis, maculaque singula pone medium corii posita.

♀: Tegmina vitta flava longitudinali per suturam clavi ducta, medio ampliata, maculaque singula oblonga pone medium corii posita ornata.

Long. corp. ♂ 11, ♀ 13, expans. elytr. ♂ 31, ♀ 34 mill.
Species *Tomaspidi xanthospilae* Stål finitima.
Habitatio: Barombi (1 ♂, 1 ♀, in cop. capt.).

83 (10.) *Tomaspis homochroma* nov. spec.

Supra dilute testacea, verticis basi macula interocellari excepta, scutello disco excepto, abdomine subsanguineo-fuscis; subtus subsanguineo-fusca, fronte margineque laterali prothoracis dilute testaceis. ♂, ♀.

Frons basi convexa, parte dimidia apicali subdepressa et carina longitudinali instructa, utrinque transversim sulcata. Pronotum subtiliter punctatum, basi sat profunde sinuatum. Tegmina subtiliter dense punctulata. Tibiae posticae bispinosae.

Long. corp. ♂ 12, ♀ 12,5, exp. tegm. ♂ 33, ♀ 34 mill.
Habitatio: Barombi.

84 (11.) *Tomaspis binotata* Dist. (?) — Tafel II, Figur 8.

Nigra, nitidissima, macula discali oblonga pone medium tegminum posita cinnabarina, alis fuscescentibus, disco pallidiore. ♂.

Vertex leviter excavatus, disco ocellos ferente inter oculos convexo. Frons convexa, transversim sulcata, carina longitudinali obtusa instructa. Pronotum utrinque oblique leviter impressum, subtiliter transversim striolatum, basi profunde sinuatum. Scutellum pone medium leviter impressum, subtiliter transversim striolatum. Tibiae posticae extus bispinosae.

Long. corp. 8, tegminis 9,5, expans. tegminum 23 mill.

Habitatio: Barombi.

Species parva, *Tomaspidi binotatae* Dist. simillima. Annon species diversa?

85 (12.) *Locris halurga* nov. spec.

Dilute cinnabarina, capite, pronoto, hoc incano-sericeo pubescente, pedibus anticis fere totis, tibiis tarsisque intermediis, tibiis posticis apice nec non tarsis nigris, alis totis infuscatis, basi tantum cinnabarinis. ♂.

Prono um rude punctatum. Tegmina subtilissime densissimeque punctulata.

Long. corp. 6,5, tegminis 7,2, exp. tegm. 16,5 mill.

Habitatio: Barombi.

III. Aphrophorideen.

Aphrophoriden:

86 (13.) *Ptyelus grossus* (F.). — Barombi.

87 (14.) *Poophilus natalensis* (Stål). — Barombi.

IV. Jassideen.

Centrotiden:

88 (15.) *Leptocentrus bos* (Sign.). — Barombi.

Jassiden:

89 (16.) *Siva gravis* (Stål). — Barombi.

V. Fulgorideen.

Fulgoriden:

90 (17.) *Aphana novemmaculata* Dist. (nec Karsch). — Tafel II, Figur 1 (♀). — Barombi; Buea.

Die Art, welche ich früher (Berl. Ent. Zeitschr. XXXV, 1890, p. 63) für *Aphana novemmaculata* Dist. ansah, ist eine von der echten *Aphana novemmaculata* Dist. sehr verschiedene Art und muß einen neuen Namen erhalten, während die von mir als *Aphana basiflava* (l. c. p. 62) beschriebene Art der

Aphana novemmaculata Dist. (nec Karsch) sehr nahe steht. Diese drei Arten unterscheide ich so:

1 (2.) Deckflügel im dunkler gefärbten basalen Zweidrittel mit zahlreichen, nach dem Außenende und dem Hinterrande (Innenrande) zu gehäuften, farblosen Felderchen; Hinterflügel mit großem, innen und hinten schmal, außen breit braungelb umrandetem milchweißen Basalfelde, welches fünf oder sechs, ziemlich im Halbkreise stehende, dunkelbraune oblonge Flecke und einen unregelmäßig begrenzten, die ganze äußerste Basis einnehmenden dunkelbraunen Wurzelfleck führt:

Aphana basilactea n. sp. (*novemmaculata* Karsch nec Dist.). — Tafel II, Figur 3 (♂).

2 (1.) Deckflügel ohne gehäufte farblose Felderchen. Hinterflügel gelb, ohne dunkle Berandung, in der basalen Hälfte grün, gelb oder roth mit vier oder sechs dunklen Flecken und einem zweistrahligen, nie die ganze Flügelbreite einnehmenden schwarzen Wurzelfleck.

3 (4.) Pronotum mit 4, Schildchen mit 4 vorderen und 1 oder 3 schwarzen Flecken an der Spitze. Hinterflügel des ♂ in der Basalhälfte carminroth, des ♀ gelb. Hinterleib des ♂ gelb, der Rücken vom Grunde bis über die Mitte hinaus schwarz. Hinterleib des ♀ schwärzlichgrün, nur die Genitalringe gelbroth. Costalfeld des Deckflügels beim ♀ bis über die Mitte der Länge hinaus schwarzgrün:

Aphana novemmaculata Dist.

4 (3.) Pronotum und Schildchen ohne deutliche dunkle Flecke. Hinterflügel gelb, in der Basalhälfte bleich gelb. Hinterleib des ♀ einfarbig grün. Costalfeld des Deckflügels nicht dunkler als der Rest (da die zahlreichen mir vorliegenden ♂♂ und die vier ♀♀ der *Aphana novemmaculata* Dist. unter einander gar nicht variiren, so dürfte *Aphana basiflava* eine gute Art darstellen, was jedoch, da das ♂ fehlt und ich nur 1 ♀ gesehen habe, immerhin zweifelhaft bleibt):

Aphana basiflava Karsch.

91 (18.) *Polydictya preussi* Karsch. — Barombi. — Tafel II, Figur 2 (♂).

Eurybrachydiden:

92 (19.) Eine Larve (*Metoponitys?*). — Barombi.

Dictyophariden:

93 (20.) *Simotettix vitreus* (Schaum). — Kribi; Barombi.

94 (21.) *Dictyophara elliptica* (Walk.) Stål. — Barombi.

Flatiden:

95 (22.) *Flata dohrni* nov. spec. — Tafel II, Figur 5.

Flava, abdomine pedibusque dilutioribus, alis albidis, fronte, pronoto, scutello maculis punctiformibus duabus subbasalibus nigris ornatis, pronoto insuper macula simili singula discali loborum lateralium, scutello insuper maculis utrinque tribus lateralibus majoribus sublunaribus signato, tegminibus macula irregulari discali pone medium maculaque majore marginali pone apicem clavi posita sanguineis ornatis, granulis nonnullis praesertim prope marginem positis nec non venulis transversis singulis sanguineis.

Caput cum oculis pronoto subaeque latum. Frons basi convexa, paullo declivis, antice plana, haud carinata, marginibus lateralibus elevatis, acutis, inclusa. Scutellum distinctius bicarinatum. Tegminum margines pone medium subparalleli, margo anticus rotundatus, posticus emarginatus, margo apicalis truncatus, subrectus, angulo exteriore (inferiore) rotundato, angulo interiore (superiore) producto, acuto.

Long. corp. 12, tegminis 17, exp. tegminum 36—37 mill.

Habitatio: Barombi.

Neue und wenig bekannte Java-Rhopaloceren

von **H. Fruhstorfer.**

I.

Zeuxidia dohrni m.

Tafel IV. Fig. 6 ♂, Tafel III. Fig. 2 ♀.

♂. Vorderflügel oben sehr dunkel ultramarinblau mit einer sehr breiten, hellblauen Binde, die violett irisirt. Die Binde ist stark gewellt, beginnt in der Costale und endet, sich etwas verschmälernd, am Außenwinkel. Basis der Flügel braun bezogen, der Apex hell ultramarinblau mit 2 undeutlichen violetten Flecken vor der Spitze.

Hinterflügel dunkelbraun mit einem breiten, gebogenen, violetten, submarginalen Bande, das sich von der Costa bis in den Anal-Schwanz ausdehnt, wo es sich etwas verschmälert und nur die schwarze Spitze frei läßt. Von dieser Sub-